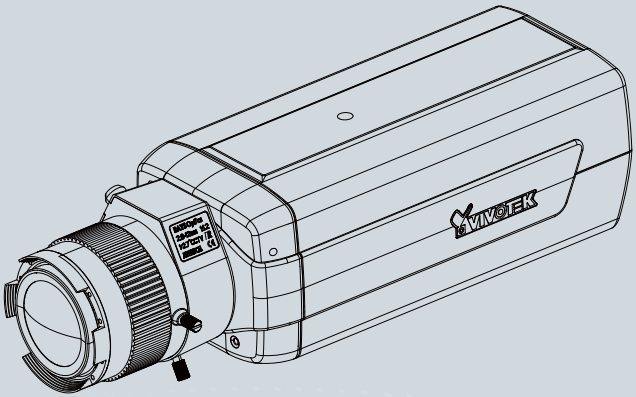
IP8172/72P Fixed Network Camera

Quick Installation Guide

English | 繁中 | 简中 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | العربية

5MP • Full HD • Focus Assist



Aviso antes de instalar

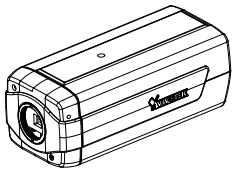
- Desligue imediatamente a câmara de rede se esta começar a deitar fumo ou emitir um cheiro estranho.
- Não coloque a câmara de rede próximo de fontes de calor como, por exemplo, um televisor ou um forno.
- Mantenha a câmara de rede afastada da luz solar directa.
- Não coloque a câmara de rede sobre superfícies instáveis.
- Não desmonte a câmara de rede.
- Não introduza quaisquer objectos na câmara de rede como, por exemplo, agulhas.
- Mantenha a câmara de rede afastada da água. Se a câmara de rede se molhar, desligue-a imediatamente.
- Consulte o manual do utilizador para mais informações sobre a temperatura de funcionamento.
- Não utilize a câmara de rede em locais onde haja muita humidade.
- Não toque na câmara de rede durante tempestades de trovoadas.
- Não deixe a câmara de rede cair.

IMPORTANTE:

Não instale uma lente P-Íris ao IP8172. Nem deverá instalar uma lente DC-Íris ao IP8172P. As voltagens fornecidas aos módulos de lente DC-e P-Íris são diferentes.

1 Verifique o conteúdo da embalagem

- **IP8172/72P**



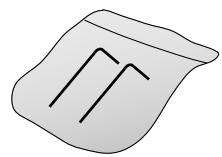
- **Lente com montagem tipo CS**

- **Suporte da câmara**

- **CD com o software**

- **Guia de instalação rápida**

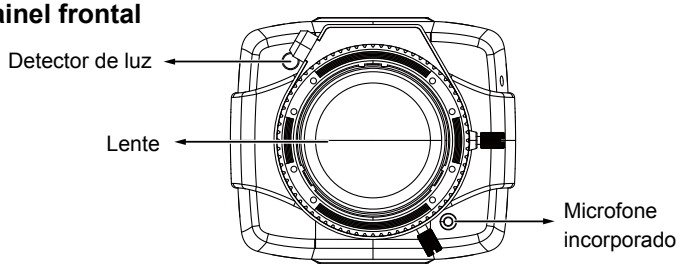
- **Chave hexagonal em L**



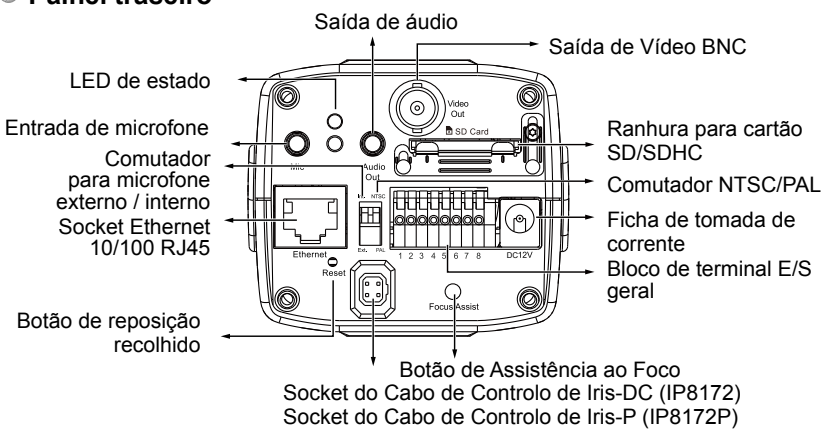
- **Certificado de garantia**

2 Descrição física

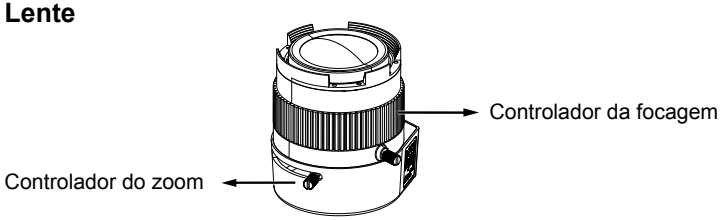
Painel frontal



Painel traseiro



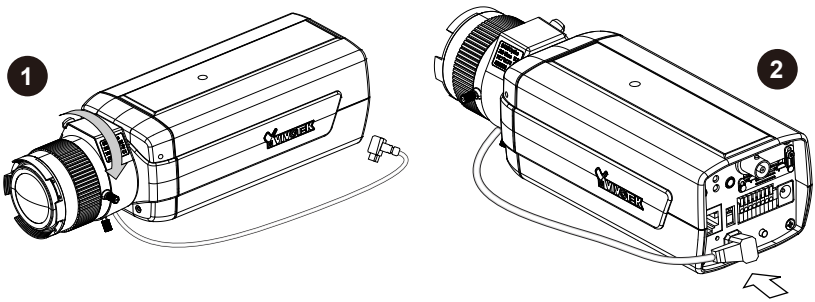
Lente



3 Montagem da lente na câmara

1. Monte a lente girando-a no sentido horário sobre a montagem da câmara até a lente parar. Se necessário, gire a lente no sentido anti-horário lentamente até **que o lado plano do módulo de lente se alinhe com o lado superior da câmara.** Se não estiver correctamente alinhado, a pétala na tampa do módulo de lente poderá bloquear os cantos da imagem.
2. Ligar o cabo de controlo de Iris-DC ao socket. (IP8172)

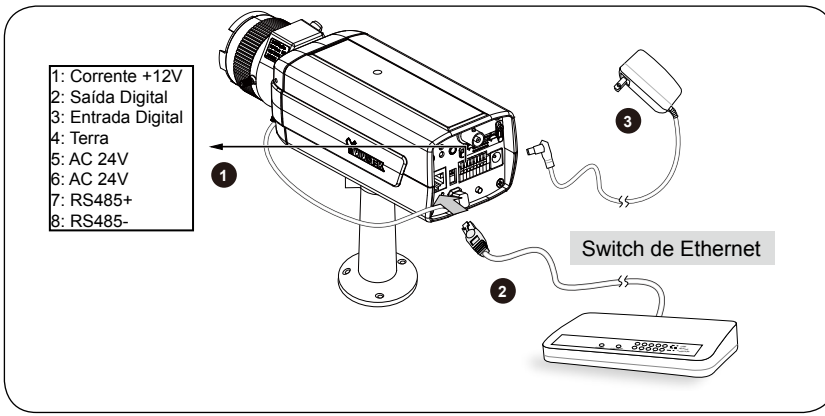
   Ligar o cabo de controlo de Iris-P ao socket. (IP8172P)



4 Utilização da Rede

Ligação Geral (sem PoE)

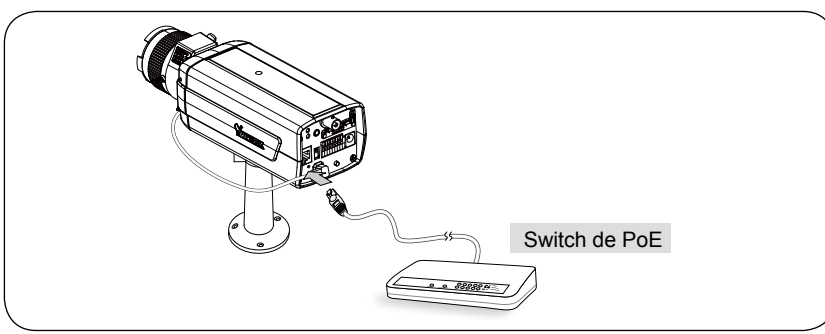
1. Se possuir dispositivos externos tais como sensores e alarmes, faça a ligação da E/S geral ao bloco terminal.
2. Ligue a câmara a um hub utilizando o cabo Ethernet.
3. Ligue o cabo de corrente da Câmara de Rede a uma tomada de parede.



O protocolo PoE (Power over Ethernet)

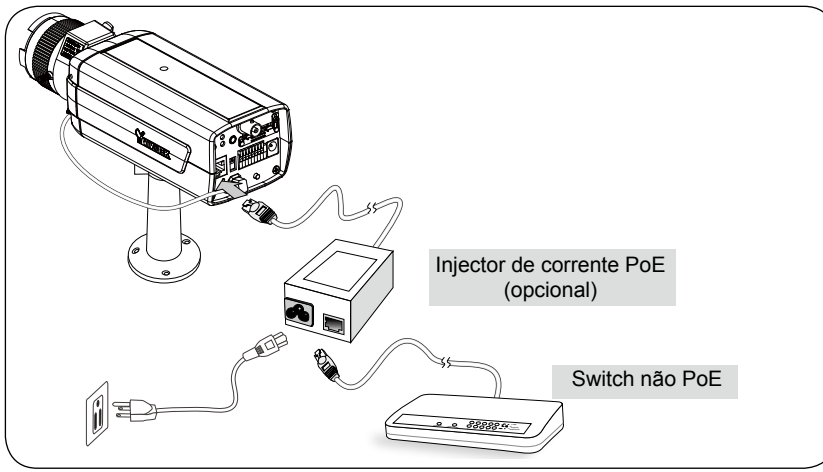
- **Ao utilizar um hub PoE**

  Esta câmara é compatível com o protocolo PoE o que permite a alimentação e a transmissão de dados utilizando um único cabo Ethernet. Consulte a imagem seguinte para ligar a câmara a um hub PoE utilizando o cabo Ethernet.



Ao utilizar um hub não PoE

Use um adaptador PoE (opcional) para fazer a ligação entre a câmara e o hub não PoE.



5 Atribuição do endereço IP

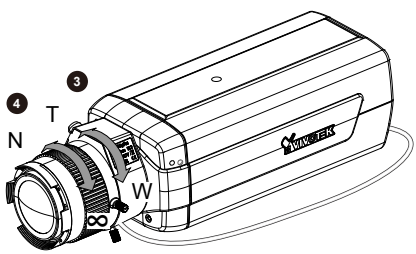
1. Execute o “Assistente de instalação 2” que se encontra no directório Utilitários de Software no CD de software.
2. O programa procederá à análise do seu ambiente de rede. Após a análise da rede, clique no botão “Next” (“Seguinte”) para continuar o programa.
3. O programa procura os Receptores de Vídeo VIVOTEK, os Servidores de Vídeo ou as Câmaras de Rede na mesma LAN.
4. Depois de uma busca breve, a janela do instalador principal aparecerá. Faça um clique duplo no endereço MAC que corresponde ao endereço impresso na etiqueta da câmera ou no número S/N na etiqueta da caixa do pacote para abrir uma sessão de gerenciamento do navegador com a Câmera de Rede.

6 Pronto a Utilizar

1. Uma sessão do navegador com a Câmera de Rede aparecerá como mostrado abaixo.
2. Você poderá ver o vídeo ao vivo a partir da sua câmera. Você poderá instalar também o software de gravação para 32 canais a partir do CD de software em uma aplicação consistindo de múltiplas câmeras. Para os detalhes da sua instalação, consulte aos seus documentos relacionados.

Para outras opções de confi guração, consulte o Manual do Utilizador no CD do software.

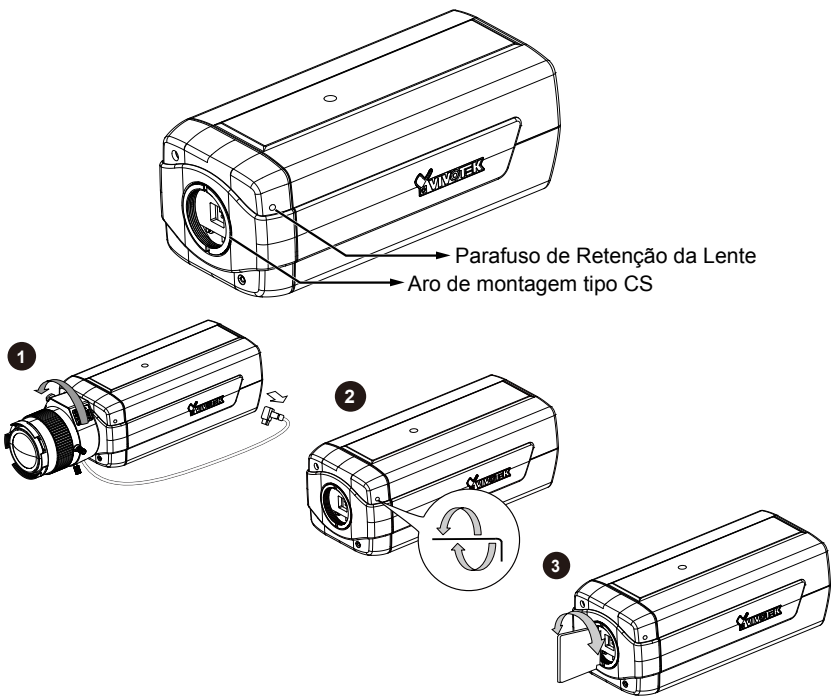
3. Desaperte o controlador de zoom para ajustar o zoom. Volte a apertar quando terminar.
4. Desaperte o controlador da focagem para ajustar o alcance da focagem. Volte a apertar quando terminar.



7 Faça o ajuste fino do Suporte-CS

O seguinte se aplica somente quando você tiver problemas na obtenção de imagens nítidas com lente particular:

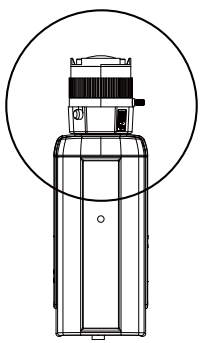
1. Remova a lente do suporte-CS do corpo da câmera.
2. Utilize a chave de fenda hex tipo-L para afrouxar o parafuso de retenção de lente; o anel da montagem CS se torna rotatório.
3. Utilize a ferramenta de remoção para girar o anel do adaptador de montagem CS; ajuste o comprimento focal entre o sensor e a lente.
4. Ao terminar, aperte o parafuso de montagem da lente para fixar o anel de montagem CS.
5. Anexe a lente do suporte-CS de volta ao corpo da câmera.

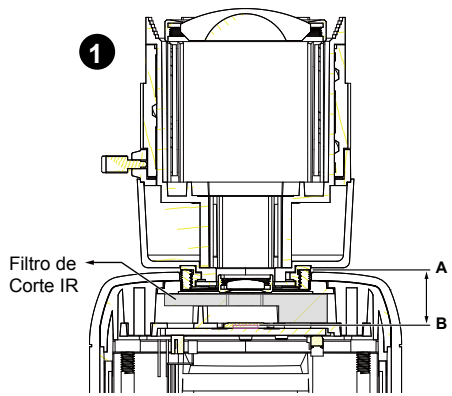


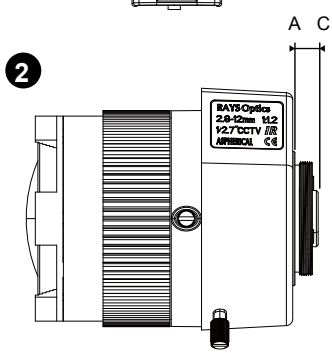
Nota:

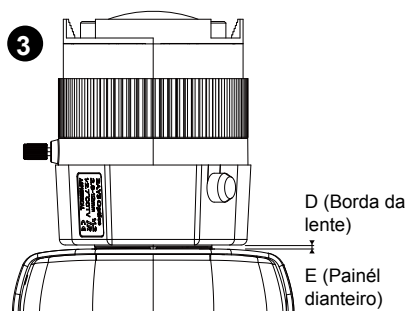
Ao escolher a lente para o seu IP8172/72P, observe as especificações abaixo.

1. Comprimento do flange traseiro [distância A-B (sensor CMOS)] deve ser mais longo do que 12.5mm. Se o comprimento do flange traseiro for muito curto, a parte inferior da montagem do parafuso poderá atingir o Filtro de Corte IR, ou resultar em foco irregular ao ajustar o controlador de foco.
2. A montagem de parafuso (distância A-C) deve ser mais curta do que 5.2 mm; caso em que a parte inferior da montagem do parafuso pode atingir o Filtro de Corte IR.
3. A distância entre a borda da lente (D) e o painél dianteiro (E) NÃO deve ser mais longo do que 0.5mm; ou, ele poderá atingir o painél dianteiro ao ajustar o controlador de foco, ou resultar em fora de foco.









Avviso pre-installazione

- **Spegnere immediatamente la telecamera di rete se emette fumo o strani odori.**
- **Tenere la telecamera di rete lontana dall'acqua. Spegnere immediatamente la telecamera di rete se si bagna.**
- **Non collocare la telecamera di rete vicino a sorgenti di calore come televisori o forni.**
- **Fare riferimento al Manuale d'uso per le temperature operative.**
- **Tenere la telecamera di rete lontana dalla luce diretta del sole.**
- **Non collocare la telecamera di rete in luoghi soggetti ad alta umidità.**
- **Non collocare la telecamera di rete su superfici instabili.**
- **Non toccare la telecamera di rete durante i temporali.**
- **Non smontare la telecamera di rete.**
- **Non far cadere la telecamera di rete.**
- **Non inserire alcun tipo di oggetti, come aghi, nella telecamera di rete.**

IMPORTANTE:

Non installare un obiettivo P-Iris nel IP8172 né installare un obiettivo DC-Iris nel IP8172P. I voltaggi forniti agli obiettivi DC- e P-Iris sono differenti.

P/N:625018400G Rev. 1.0
All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2012 VIVOTEK INC. All rights reserved.

VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| **T:** +886-2-82455282 | **F:** +886-2-82455532 | **E:** sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| **T:** 408-773-8686 | **F:** 408-773-8298 | **E:** salesusa@vivotek.com